

Steckverbinder C 146 E Stifteinsatz Polzahl 24 + PE, 400 V



Bestellnummer C146 10A024 002 1

Serie Schwere Steckverbinder C 146

Abbildung stellvertretend für alle verfügbaren Polzahlen.

Unterserie Schwere Steckverbinder C 146 E

## ALLGEMEINE KENNWERTE

polzahl		24 + PE
stifteinsatz_gewicht		55 g
buchseinsatz_gewicht		62 g

## ELEKTRISCHE KENNWERTE

bemessungsspannung_ausgabe	DIN EN 60664-1 / IEC 60664-1	400 V (600 V UL / CSA)
bemessungsstossspannung_ausgabe	DIN EN 60664-1 / IEC 60664-1	6000 V
Bemessungsstrom		18 A
spannungsfestigkeit	DIN EN 60512-2, Test 4a / IEC 60512-2, Test 4a	2.800 V
ueberspannungskategorie	DIN EN 60664-1 / IEC 60664-1	III
isolerstoffgruppe	DIN EN 60664-1 / IEC 60664-1	III b
isolationswiderstand	DIN EN 60512-2, Test 3a / IEC 60512-2, Test 3a	$\geq 10^{12}$
durchgangswiderstand	DIN EN 60512-2, Test 2a / IEC 60512-2 Test 2a	< 5 m
luftstrecke	DIN VDE 0627	> 4,0 mm
kriechstrecke	DIN VDE 0627	> 6,3 mm
strombelastbarkeit	DIN EN 60512-3, Test 5b / IEC 60512-2 Test 5b	siehe Derating Kurven
verschmutzungsgrad	DIN EN 60664-1 / IEC 60664-1	3

## KLIMATISCHE KENNWERTE

pruefklasse	DIN EN 60068-1 / IEC 60068-1	40 / 125 / 21
grenztemperatur_oberhalb		+ 125 °C / 1000h
grenztemperatur_unterhalb		-40 °C / 16h

## MECHANISCHE KENNWERTE

schutzart	DIN EN 60529 / IEC 60529	ungesteckt IP00
steck_ziehkraft	DIN EN 60512-13-2, Test 13b / IEC 60512-13-2, Test 13b	100-120 N
lebensdauermechanisch	IEC 60512-5; Test 9 a	$\geq 500$ Steckzyklen

## WERKSTOFFE

kontakteinsatz		PC GV
farbe		grau
kontaktoberflaeche		versilbert
raendel_mutter_schraube		CuZn

## SONSTIGE TECHNISCHE DATEN

anschlusstechnik		schrauben
anschlussquerschnitt		0,25 - 2,5 mm <sup>2</sup>
brennbarkeit	UL 94	V-0



400 V, 16 A



600 V, 10 A  
E 63093



600 V, 15 A  
48932

Steckverbinder C 146 E Stifteneinsatz Polzahl 24 + PE, 400 V

Bestellnummer C146 10A024 002 1

Serie Schwere Steckverbinder C 146

Unterserie Schwere Steckverbinder C 146 E

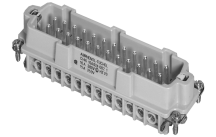
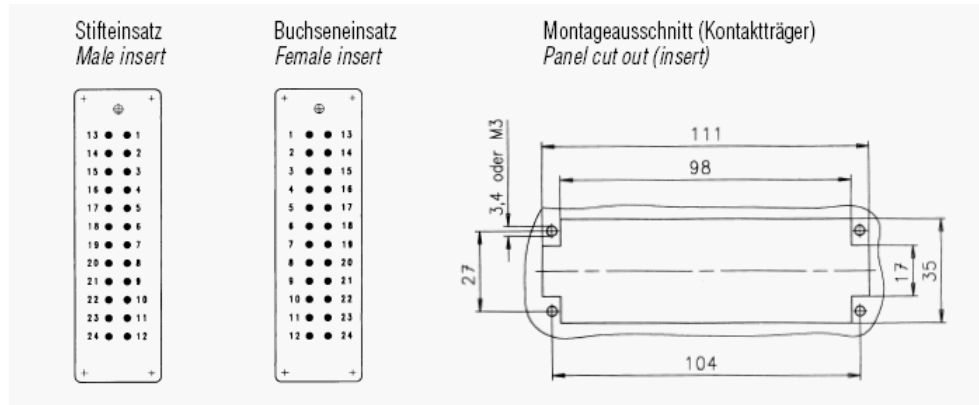


Abbildung stellvertretend für alle verfügbaren Polzahlen.



Kontaktanordnung